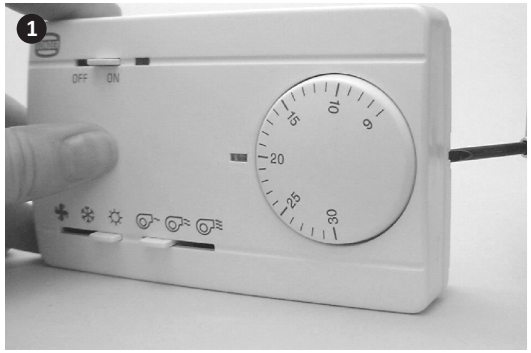
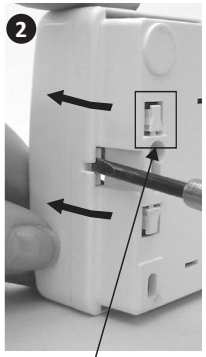
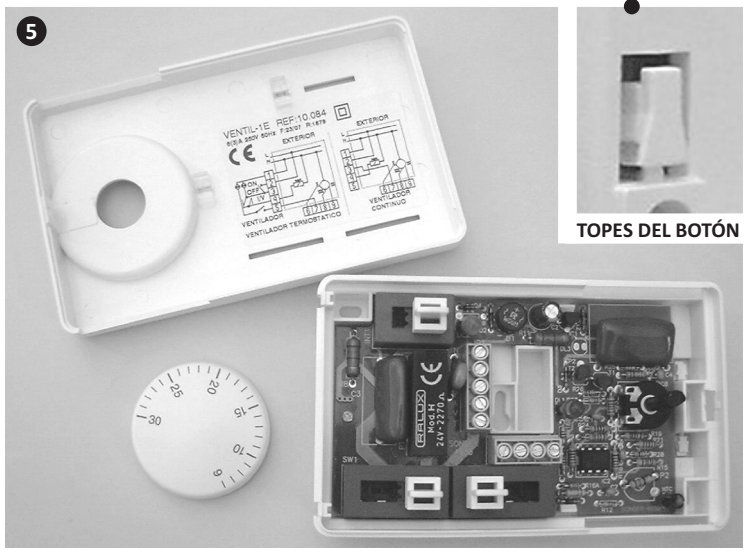
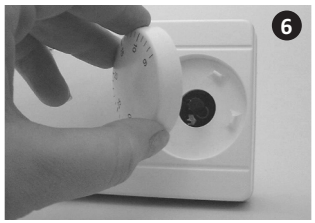


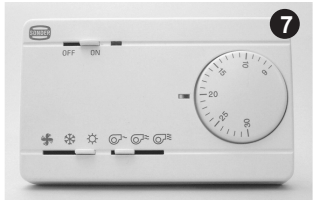








TOPES DEL BOTÓN




## Condiciones de garantía

Este aparato tiene 3 años de garantía, ella se limita al reemplazo de la pieza defectuosa.

Declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación.

No se incluye en la garantía:

Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.

Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.

Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.

Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanaciones líquidas o gaseosas.

## VENTIL 1M, 1E, 1EZN, 1EZNSD

**MUY IMPORTANTE !:**

Este aparato debe ir montado sobre una caja universal empotrada.

Dispositivo previsto para una situación de contaminación limpia.

Este control no es un dispositivo de seguridad, ni se puede usar como tal, es responsabilidad del instalador incorporar la protección adecuada a cada tipo de instalación (**homologada**).

Dispositivo de control de montaje independiente en superficie, y conexión mediante canalización fija.

Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.

***Sonder Regulación, S.A.***

Avda. La Llana, 93

08191 RUBÍ

(Barcelona) Spain

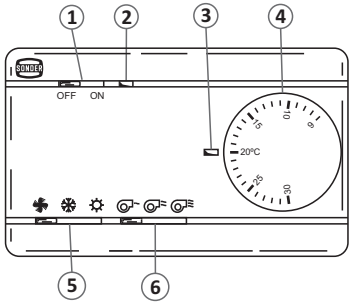
**www.sonder.es**

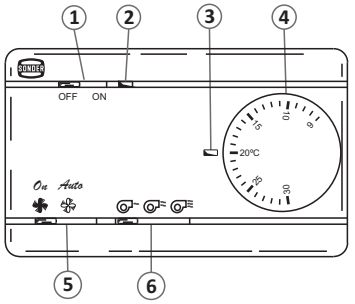
Cód: 4396 ESPV4ABR14



## Características funcionales

**VENTIL 1M** (10.083) Mecánico
**VENTIL 1E** (10.084) Electrónico
**VENTIL 1EZN** (10.093) Electrónico (Zona Neutra)
**VENTIL 1EZNSD** (10.200) Electrónico (Zona Neutra con sonda a distancia)




**1**- Interruptor ON/OFF.

**2**- Indicador luminoso de marcha.

**3**- Indicador luminoso de frío/calor.

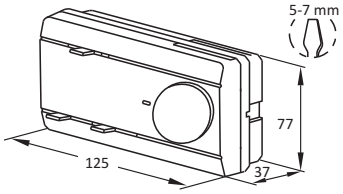
**4**- Mando selector temperatura.

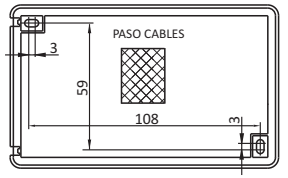
**5**- Interruptor frío/calor/ventilación*

**6**- Selector velocidades.

* En VENTIL 1EZN / VENTIL 1EZNSD el cambio frío calor se realiza automáticamente. La zona neutra es regulable de 1°C a 8°C mediante un potenciómetro interno situado justo en la parte inferior del mando selector de temperatura.
Existe la posibilidad de conexionado del VENTIL 1M y 1E con ventilación siempre continua en cualquiera de las tres posiciones del selector Nº 5, independientemente de la posición de la válvula. (Explicado en el apartado de funcionamiento).

## Instalación y medidas del aparato

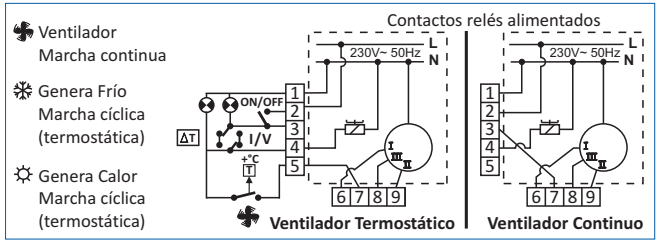



- Abrir oprimiendo suavemente con un destornillador en la abertura situada en el lateral derecho del termostato.
- Fijar la base a la pared.
- Realizar el conexionado y cerrar la tapa.
- Colocar el botón de regulación en el eje, sólo tiene una posición de ubicación.
- Conectar el control a la corriente eléctrica.

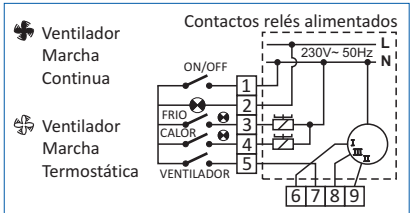
## Funcionamiento y conexionado eléctrico

**VENTIL 1E, VENTIL 1M**




En el supuesto de necesitar siempre marcha continua, realizar el conexionado indicado en el diagrama eléctrico.

**VENTIL 1EZN, VENTIL 1EZNSD**




El cambio frío/calor se realiza de modo automático. La sonda del VENTIL 1EZNSD, es de 1,5 metros para alargarla ha de realizarse el empalme soldado y retractilado para evitar errores de lectura.

## Características técnicas

Alimentación: 230V~ 50Hz
Escala de regulación: +6°C a +30°C
Diferencial: 0.5K ±1°C
Gradiente 4°C/h
Potencia contactos 6(2)A 250Vac
Sonda EZNSD: NTC 1,5m

**IP20 T50**